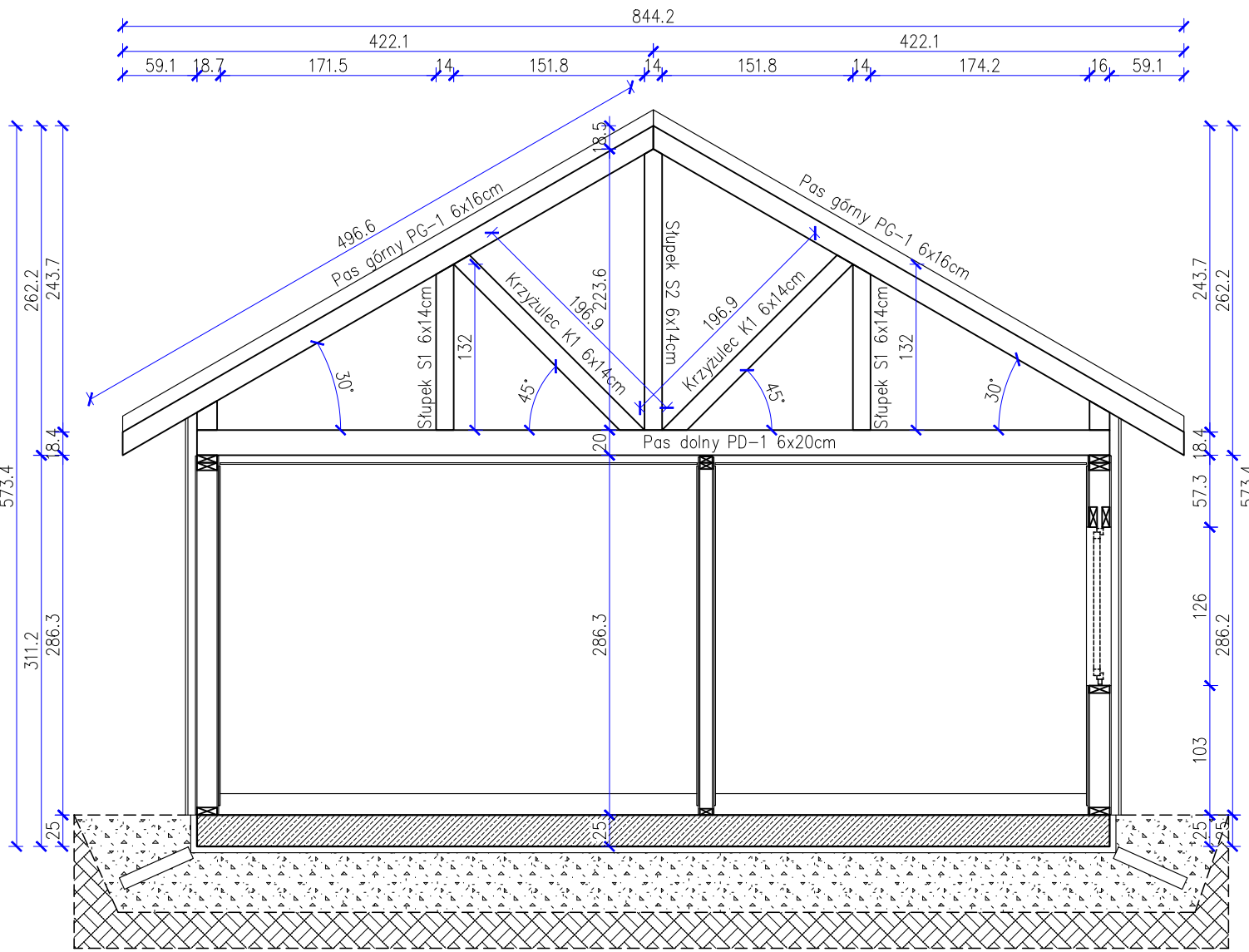


ZESTAWIENIE STALI									
Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta na l. poz.	Liczba prętów na l. poz.	Liczba prętów łącznie	Długość łączna			Masa łączna
						Ø10	Ø12	Ø16	
1	12	B500SP	111.3	36	1	36			400.68
2	12	B500SP	111.3	36	1	36			400.68
3	12	B500SP	7.16	56	1	56			400.96
4	12	B500SP	7.16	56	1	56			400.96
5	10	B500SP	0.72	112	1	112	80.64		
6	10	B500SP	0.69	72	1	72	49.68		
7	12	B500SP	0.76	4	1	4		3.04	
8	12	B500SP	0.76	4	1	4		3.04	
10.1	6	St3SX-b	1.10	9	1	9			9.90
10.2	12	B500SP	1.23	8	1	8			
Razem długość prętów						1mb	130.32	1619.20	9.90
Masa jednostkowa						kg/mb	0.617	0.888	0.222
Masa prętów dla danej średnicy						kg	80.4	1437.8	2.2

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.



- UWAGI:
1. Na konstrukcję zastosować drewno KWH C-24.
 2. Wszystkie ściany działowe stanowią również stężenie (usztywnienie) dla ścian konstrukcyjnych budynku. Wymagane jest więc właściwe ich mocowanie (kotwienie) do płyty fundamentowej oraz (przejście, przykręcenie) do ścian zewnętrznych budynku w celu zapewnienia przeniesienia sił poziomych z ścian zewnętrznych na fundament.
 3. Nadproża i belki ścian nośnych – zgodnie z rysunkiem.
 4. Wszystkie słupy, belki i nadproża składające się z elementów (pręt wielogązłowy) należy zbijać lub skrócić w celu zapewnienia właściwej ich współpracy i odpowiedniej sztywności. gwoździe min Ø4mmco 15cm, lub śruby M8mm co 60cm.
 5. Stężenia wszystkich ścian stanowi płyta OSB3 – 12mm.
 6. Ściany kotwić w płycie fundamentowej kratkami o średnicy nie mniejszej niż Ø12mm, w rozstawie nie większym niż 1,20m. W narożnikach budynku kotwy powinny być osadzone w odległości nie większej niż 30cm poza wewnętrzne lico ściany.
 7. Na konstrukcję zastosować:
 - Beton B25 C20/25 W8;
 - Stal A-IIIIN RB500W B500SP;
 - Osiłina zbrojenia: elementy stykające się z gruntem 5cm; elementy nie stykające się z gruntem 3cm.
 8. Pod konstrukcją fundamentów wykonać podbudowę z tłuczni, i 20cm podkładu z pospółki, obie warstwy zagęszczane do minimum Iso0,98.
 9. W przypadku natrafienia na grunt spoisty lub nienny na poziomie posadowienia należy grunt ten wybrać (do głębokości przemarzania) i zastąpić pospółką/tłuczniem zagęszczonymi do Iso0,98.
 10. Przed rozpoczęciem robót fundamentowych należy dokonać odbioru podłoża gruntowego przez osobę uprawnioną, w celu stwierdzenia zgodności budowy geologicznej opracowanej w opinii geotechnicznej z warunkami rzeczywistymi, odbiór gruntu w wykopie należy potwierdzić wpisem do dziennika budowy.
 11. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym i projektami branżowymi.

ETAP	PROJEKT WYKONAWCZY	RYSEK	KONSTRUKCJA BUDYNKU	DATA	PGL KLU
BRANŻA	KONSTRUKCJA		RZUTY KONSTRUKCJI	02.2021	
ADRES:	46-280 Lasowice Małe	INWESTYCJA	BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO KANCELARI LESNEJ LEŚNICTW JASIEŃ I JEDN. EMD. DZ. 46/8	FORMAT	297x1400
JEDN. EMD. DZ. 46/8	Lasowice Małe NA DZIAŁCE NR. 46/6 W LASOWCACH MAŁYCH	PROJEKTANT:	mjr inż. Maciej Jasiński	SKALA	1:50
OPRĘB:	0077 Lasowice Małe	OPRACOWANIE:	mjr inż. Przemysław Szanbor	NR RYS.	K-01
INWESTOR:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kluczbork	OPRACOWANIE:	mjr inż. Przemysław Szanbor		

Wszystkie prawa zastrzeżone, łzanie z prawem reprodukcji lub udostępniania treściom tego rysunku lub jego części bez upoważnienia projektanta/ b.d.12/24/1994, poz.81, art. 115 - 118